MEDAFLEX PU1

Mastic - colle polyuréthane

DESCRIPTION

Le **MEDAFLEX PU1** est un mastic polyuréthane monocomposant qui polymérise rapidement au contact de l'humidité et de l'air. c'est un joint souple et résistant ayant une très bonne adhérence sur la plupart des matériaux traditionnels du bâtiment.

DOMAINES D'APPLICATION

- Joints de dilatation et de calfeutrement en préfabrication lourde, légère et maçonnerie traditionnelle. Calfeutrement entre cloisons, calfeutrement de fissures…
- Joints de sols non soumis à poinçonnement.
- Joints d'étanchéité pour panneaux de façade, murs-rideaux, bardages, menuiseries extérieures.
- Joints entre cadre et pré cadre, entre huisserie et maçonnerie.
- Collage de tuiles, faîtières et d'éléments de second œuvre.

PROPRIÉTÉS

- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux du bâtiment (ciment, béton, briques, pierre, aluminium anodisé ou laqué, la plupart des bois traités, les revêtements époxydiques, l'acier etc.)
- Moyen module
- Grande élasticité
- Ne coule pas
- Non collant après polymérisation
- Sans retrait
- Excellente résistance à l'eau
- Peut être peint après complète polymérisation.
- Utiliser de préférence des peintures en dispersions (acryliques, vinyliques) et réaliser un essai préalable.

Le **MEDAFLEX PU1** résiste très bien aux intempéries et au vieillissement.

Il résiste à l'eau, aux agents de nettoyage, aux projections accidentelles d'acides et bases diluées, d'huiles et hydrocarbures.
Les teintes claires peuvent subir une évolution de couleur en raison de la sensibilité des polyuréthannes aux U.V. Cette modification n'altère pas les propriétés mécaniques et d'étanchéité du produit.

CARACTÉRISTIQUES

Temps de formation de peau (à 23°C et 50% HR): …………………....…………………………60 – 75 min.

Epaisseur polymérisée en 24 h (23°C, 50% HR): ………………………………………………> 2,5 mm

Résistance au coulage à 23°C: ....< 3 mm (ISO 7390)
Résistance au coulage à 50°C: ... < 3 mm (ISO 7390)
Température d'application :……......+5°C < T < +40°C

Sur joint polymérisé :
Dureté Shore A : ………………..… 25 - 30 (DIN 53505)
Module d'élasticité (à 100%):
…………………………….. 0,25-0,30 Mpa (ISO 8339)
Allongement à la rupture : .... 250 % (ISO 8339)
Reprise élastique : …………………> 70% (ISO 7389)
Transmission à la vapeur d'eau :
………………………….. ≅ 32 /g/m²/24h (NF T 30 018)
Capacité de mouvement : ……………….……….. 25%
Température de service : ………. - 20°C < T < +80°C

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :
Les supports (éléments à coller, supports ou lèvres des joints) doivent être propres, secs, exempts de poussière, de graisse ou de produit de démoulage et débarrassés des parties non adhérentes. Sur béton, attendre son séchage et stabilisation (28 jours). Il appartient aux utilisateurs de procéder à des essais de convenance pour vérifier la compatibilité du mastic

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.



Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com





MEDAFLEX PU1

avec le support en terme d'adhérence, de tâchage et de compatibilité chimique.

Réalisation du joint :
Utiliser un fond de joint souple et non adhérent au mastic **MEDAJOINT FJ.** Le fond de joint ne doit pas présenter d'entailles susceptibles de provoquer un bullage du joint. Protéger les bords du joint par du ruban adhésif pour une meilleure finition.
Appliquer le mastic en une passe pour les joints de faible largeur, en trois passes pour les joints de forte largeur, les deux premières sur les lèvres du joint, la troisième sur le fond. Lisser à l'eau savonneuse, serrer convenablement le mastic contre les lèvres du joint et contre le fond de joint en évitant la formation de bulles d'air. Enlever les rubans de masquage.

Nettoyer le matériel avec du White-Spirit avant séchage. Les bavures et excès de produit non polymérisé peuvent être enlevés avec un chiffon imbibé de white spirit. Le mastic polymérisé s'enlève par grattage.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Carton de 25 cartouches de 310 ml.

Produit conservé 12 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine non ouvert.
Stocker dans un endroit correctement ventilé, à une température maximum de 30°C.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

MEDAFLEX PU1 contient des polyisocyanates. Eviter le contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin. Utilisez seulement dans des zones ventilées.

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur : **www.granitex-dz.com**

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.



Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com



